Termo de Garantia

Prezado Consumidor:

O **DISTRIBUIDOR AUTORIZADO LENOXX** assegura ao proprietário-consumidor deste aparelho garantia contra qualquer defeito de material ou de fabricação que nele se apresentar no prazo legal de 90 (noventa) dias mais 90 (noventa) dias de cortesia, totalizando 180 (cento e oitenta) dias, contados a partir da data de emissão da Nota Fiscal de Venda, desde que tenha sido instalado e utilizado conforme orientações contidas no Manual do Usuário e exclusivamente para uso doméstico.

O **DISTRIBUIDOR AUTORIZADO LENOXX** restringe sua responsabilidade à substituição das peças defeituosas desde que, a critério de seu técnico credenciado, se constatem falhas em condições normais de uso.

NÃO ESTÃO COBERTOS PELA GARANTIA:

1 materiais plásticos, gabinetes, antenas, pilhas (quando fornecidas), cabos de ligação (cortados, rompidos ou indevidamente isolados) e conectores danificados no ato da instalação ou desinstalação do aparelho;

2 a eliminação de interferências externas ao produto, que prejudiquem seu desempenho, correção de problemas de recepção inerentes ao local ou decorrentes do uso de antenas inadequadas;

3 o transporte, mão de obra e remoção de produtos para conserto e/ou instalação e atendimento em domicílio;

4 o atendimento em cidades que não possuam serviços autorizados, sendo as despesas e riscos de transporte de ida e volta do aparelho à autorizada de total responsabilidade do consumidor.

O DISTRIBUIDOR AUTORIZADO LENOXX DECLARA A GARANTIA NULA OU SEM EFEITO:

1 se o aparelho sofrer qualquer dano provocado por queda, acidentes, agentes da natureza;

2 se for usado em desacordo com o Manual do Usuário;

3 se for ligado a rede elétrica imprópria;

4 em caso de flutuações excessivas de energia elétrica;

5 em caso de uso comercial/profissional;

6 se forem utilizadas mídias não originais;

7 se o número de série for removido ou rasurado;

8 em caso de rasura da Nota Fiscal, ou na ausência da apresentação desta;

9 se o aparelho for alterado, apresentar sinais de violação, ajuste ou conserto por pessoa não credenciada pelo **DISTRIBUIDOR AUTORIZADO LENOXX;**

10 se o produto adquirido provier de venda no estado, caracterizada por meio de Nota Fiscal de Venda, ou ainda se o preço de venda for muito inferior ao praticado pelo mercado;

10a no caso de venda no estado ou mostruário, não nos responsabilizamos pela ausência de quaisquer acessórios.

O **DISTRIBUIDOR AUTORIZADO LENOXX** obriga-se a prestar os serviços acima referidos somente nas localidades onde mantiver oficinas de serviços, próprias ou especificamente autorizadas, para atender este aparelho. O proprietário-consumidor será, portanto, o único responsável pelas despesas e riscos de transporte deste aparelho à oficina autorizada **LENOXX SOUND** mais próxima (ida e volta).

NOTA. A Lenoxx Sound se isenta de qualquer responsabilidade decorrente da aquisição da chamada garantia estendida perante qualquer seguradora/revenda. O prazo de garantia se restringe ao total acima mencionado.

SAC – SERVIÇO DE ATENDIMENTO AO CLIENTE

Para elucidar qualquer dúvida ou efetuar reclamações, favor contatar o nosso serviço de atendimento pelo telefone **(11) 3339 · 9954** (São Paulo) ou **DDG 0800 · 77 · 29 · 209** (demais localidades) – seg. a qui. das 8h00 às 17h30 e sex. das 8h00 às 16h30 – ou envie e-mail para sac@lenoxxsound.com.br. Você também pode consultar nosso site, www.lenoxxsound. com. br. *A garantia é válida somente em território brasileiro*.

Caixa Amplificadora Multiuso com Karaokê

CA-330

Entradas Auxiliar · Guitarra · Microfone · Controle remoto
Sistema microfone sem fio (incluso) · Equalização de áudio pessoal
Reproduz arquivos MP3 em dispositivo USB ou cartão SD · Rádio FM
Funciona na rede elétrica

Manual do Usuário

Parabéns!

Você acaba de se tornar proprietário de um aparelho de alta qualidade, a **Caixa Amplificadora Multiuso com Karaokê CA-330**. Leia atentamente este Manual de Instruções para usufruir todas as funções do aparelho. Agradecemos a sua escolha, pois sua satisfação é a nossa maior meta.

Distribuidor Autorizado Lenoxx

LEIA ANTES DE USAR O APARELHO

Para evitar danos ou acidentes, leia atentamente as instruções abaixo antes de instalar e usar o aparelho.

LIGAÇÃO À REDE ELÉTRICA

Este aparelho dispensa ajuste de voltagem, pois opera em uma ampla faixa da rede de energia elétrica, de 100~240V CA. Desenrole o cabo de força e insira o plugue, com dois pinos, numa tomada CA da rede elétrica.

OBS: Quando não for usar o aparelho por longo período de tempo, remova o cabo de força da tomada, puxando sempre pelo plugue, nunca pelo fio.

CUIDADO:

Para evitar risco de incêndio ou choque elétrico, não exponha estes produto a chuva ou umidade. Não abra este produto nem tente fazer qualquer reparo em seu interior. Se necessário, encaminhe este produto a um serviço autorizado.

CUIDADOS com a VENTILAÇÃO
Não obstrua os orifícios de ventilação deste produto.

CUIDADOS COM LÍQUIDOS
Este produto não deve ficar exposto à chuva, goteiras ou umidade. Não coloque sobre este produto vasos ou jarras contendo líquidos.

AC OPERATION

This set has no voltage selector switch and operates on wide range of power supply voltages, from 100V to 240V AC. Unravel the AC power cord and insert the plug into a standard AC outlet.

OBS: When this appliance is not in use, unplug the AC power cord completely from AC power socket by pulling the plug. Never pull the power cord itself.

WARNING:

To prevent fire or shock hazard, do not expose this appliance to rain or moisture. Do not remove cover. There are no user serviceable parts inside. Refer servicing to qualified service personnel.

VENTILATION WARNING
Do not impede normal ventilation of this product's intended use.

DRIPPING WARNING
Do not expose this product to dripping or splashing. Do not place objects filled with liquid, such as vases, on top of this product.

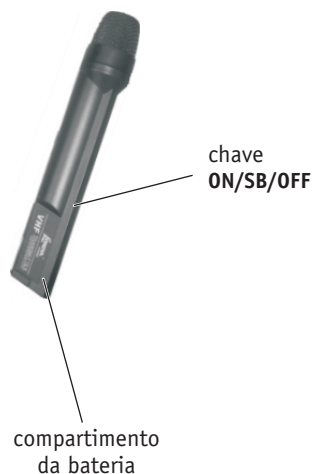
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Especificações elétricas	CA: 100~240V, 50/60 Hz
Potência de consumo	300W (máximo)
Potência de áudio	400W RMS (máximo)
Sensibilidade	700 mV
Faixa de frequência	62 Hz a 16 kHz
Rádio FM	Faixas de sintonia: 87,5 a 108,0 MHz
Peso	aparelho: 23 kg total: 25,7 kg
Dimensões (A x L x P)	sem rodinha: 943 x 358 x 300 mm com rodinha: 980 x 358 x 300 mm
Acessórios inclusos	Microfone sem fio Cabo de força Manual do Usuário

Projeto e especificações técnicas sujeitos a alterações sem prévio aviso. [CQ_Rev.01_Abr._13].

As figuras apresentadas neste manual são de caráter ilustrativo; não são necessariamente fiéis ao produto em si.

COMO USAR O MICROFONE SEM FIO

1. Pressione levemente a trava do compartimento da bateria e, ao mesmo tempo, puxe levemente a tampa para cima.
2. Insira uma bateria de 9V DC (não inclusa) no compartimento, respeitando as polaridades: negativo (–) e positivo (+).
3. Feche a tampa do compartimento. Quando ouvir um clique, a tampa estará corretamente recolocada.
4. Coloque a chave **ON/SB/OFF** do microfone na posição «ON».
   - A distância máxima de comunicação do microfone sem fio é de 15 a 20 metros sem obstáculos.
   - O microfone não atua quando estiver na posição «SB».
5. Faça os ajustes necessários usando o painel de controle. Veja página 5.
6. Para desligar, coloque a chave **ON/SB/OFF** na posição «OFF».
   - Retire a bateria do compartimento, caso não for usar o microfone por um longo perído de tempo.

Modos GUITARRA e MICROFONE

GUITARRA

1. Conecte uma guitarra elétrica na entrada **GUITAR INPUT**.
2. Comece a tocar a guitarra.
3. Para realizar os ajustes necessários no volume, use o painel de controle. Veja página 5.

MICROFONE

A caixa amplificadora CA-330 permite a conexão de dois microfones. Um no sistema sem fio e o outro através de conexão. Veja abaixo como fazer:

1. Para usar o microfone sem fio que acompanha o aparelho, basta ligar o microfone colocando a chave localizada no corpo do microfone na posição «ON».
2. Para usar um microfone com fio (não incluso), insira o plugue do microfone na entrada **MIC** e ligue-o.
   - Você pode usar simultaneamente o microfone sem fio e um microfone com fio.
3. Para realizar os ajustes necessários no volume e tonalidade do som, use o painel de controle. Veja página 5.

A função “Karaokê” é a incorporação da voz à música. Você sabe a letra ou a lê num caderno e canta acompanhando a música.

CUIDADOS BÁSICOS

Para evitar danos ou acidentes, leia atentamente todas as instruções deste manual antes de instalar e usar o aparelho.

Recomendação para a instalação

- Instale o aparelho sobre uma superfície plana, firme e livre de vibrações.
- Posicione o cabo de força de forma que não fique prensado e nem possa ser pisoteado.
- Não obstrua os orifícios de ventilação do aparelho.
- Para a dissipação do calor, é necessário uma área livre de pelo menos 5 cm nas laterais e 10 cm nas partes superior e traseira do aparelho.
- Não instale o aparelho sobre tapetes, almofadas ou outras superfícies fofas, que obstruam a ventilação.
- Não instale o aparelho sob a luz direta do sol ou em local muito quente.
- Evite umidade e poeira no local onde o aparelho for instalado.
- Não exponha o aparelho ao calor ou frio excessivo.
- Mudanças bruscas de temperatura em ambientes úmidos podem provocar condensação no interior do aparelho, o que poderá danificá-lo. Se isso ocorrer, aguarde uma hora antes de ligar o aparelho.
- Assegure-se de que todas as conexões elétricas (incluindo o plugue do cabo de força) estejam corretas e em acordo com as instruções dos fabricantes.
- Não coloque objetos sobre o aparelho e não cole nenhum tipo de adesivo.

Energia elétrica

- Não conecte o cabo de força em tomadas sobrecarregadas, “benjamim” ou extensão (risco de incêndio).
- Para evitar risco de choque elétrico ou acidente, não conecte o aparelho à tomada enquanto estiver efetuando as conexões.
- Nunca mexa no cabo de força com as mãos molhadas (risco de choque elétrico).
- Nunca puxe o cabo de força para retirá-lo da tomada; faça-o segurando o plugue para não danificá-lo.
- Não abra o aparelho: risco de choque elétrico, danos ao aparelho e perda da garantia. Todo reparo no interior do aparelho deve ser realizado apenas por técnico autorizado.
- Nunca coloque objetos com água ou outro líquido sobre ou acima do aparelho para evitar risco de derramamento. Se isso ocorrer, desligue-o imediatamente da tomada e entre em contato com a assistência técnica.
- Nunca insira objetos estranhos (principalmente metálicos) nas aberturas do aparelho: risco de choque elétrico, incêndio e danos ao aparelho.

Utilização

- **ATENÇÃO. Ouvir música acima de 85 decibéis pode causar danos ao sistema auditivo (*Lei Federal nº 11.291/06*).**
- Mantenha o aparelho afastado de fontes magnéticas ou outros aparelhos que geram ruído eletrônico.
- Para proteger o aparelho, desligue-o da tomada durante tempestades com raios.
- Se o aparelho não funcionar corretamente em caso de descarga eletrostática, desligue-o, retire-o da tomada, aguarde alguns minutos e volte a ligá-lo.
- Interrompa o uso do aparelho se este não estiver funcionando corretamente. Desligue-o e consulte um técnico especializado.
- Retire o cabo de força da tomada em caso de viagens ou não utilização por longo tempo.
- As crianças devem ser supervisionadas para assegurar que não utilizem o aparelho como brinquedo.

Limpeza

- Desligue o aparelho da tomada ao efetuar a limpeza.
- Para remover o pó, limpe o aparelho com um pano seco, limpo e macio que não seja feito de algodão. Se necessário, apenas umedeça levemente o pano com água. As mesmas recomendações valem para a limpeza dos gabinetes.
- Nunca use substâncias voláteis (benzina, álcool, thinner e solventes em geral) no aparelho.

Cuidados com o meio ambiente

EMBALAGEM

A embalagem do produto foi idealizada de modo a ser reciclada (calços de isopor, sacos plásticos, caixa de papelão, papel). Proteja o meio ambiente destinando-a de maneira adequada. Em caso de dúvidas, informe-se com o departamento de limpeza de sua cidade e com recicladores.

PRODUTO

Este produto consiste em várias partes que podem ser recicladas se forem corretamente manuseadas por empresas especializadas. Na ocasião do descarte, informe-se sobre a legislação existente e dê correta destinação a ele.

Proteja o nosso meio ambiente.
Informe-se antes de jogar no lixo comum quaisquer desses materiais.

MODOS USB / CARD / AUX / FM

USB/CARD

1 Insira um dispositivo USB na entrada «USB» ou um cartão de memória SD/MMC na entrada «SD/MMC», contendo arquivos MP3.
   - A música comecará a ser reproduzida automaticamente.

2 Caso queira mudar de modo (USB, SD, AUX ou RÁDIO), pressione a tecla **MODE** uma ou mais vezes.
   - Pressione a tecla **PLAY/PAUSE ▶II** para interromper temporariamente a reprodução. Pressione novamente a tecla **PLAY/PAUSE ▶II** para reiniciar a reprodução e para realizar sintonia de rádio FM.

4 Ajuste o volume e a tonalidade do som. Veja PAINEL DE CONTROLE, página 5.

5 Para saltar ao início do arquivo seguinte, pressione a tecla **FWD ⏭**. Para saltar ao início da faixa anterior, pressione a tecla **BACK ⏮**.

6 Para interromper a música ou desligar totalmente o aparelho, coloque a chave **POWER** na posição «OFF».
   - O CA-330 pode reconhecer até:
     USB: 4 GB
     SD: 2 GB
   - **NOTA.** Pode ocorrer a não leitura de todos os arquivos se houver muitas pastas em dispositivos USB/SD.
   - **IMPORTANTE.** Recomendamos, por precaução, desligar o aparelho todas as vezes que for conectar ou desconectar dispositivos USB/SD. Caso contrário, todo o conteúdo poderá ser apagado.

AUX

1 Conecte um aparelho externo (por exemplo, DVD Player, CD Player, MP3 Player, receptor digital etc.) nas entradas «AUX IN» (conexão RCA), localizadas na parte de trás do aparelho ou na entrada «AUX» na parte frontal do aparelho
   - **IMPORTANTE.** Nunca use as duas entradas AUX simultaneamente.

2 Pressione a tecla **MODE** uma ou mais vezes até que o display mostre *AUX*.

3 Inicie a reprodução do aparelho externo.

4 Ajuste o volume e a tonalidade do som. Veja PAINEL DE CONTROLE, página 5.

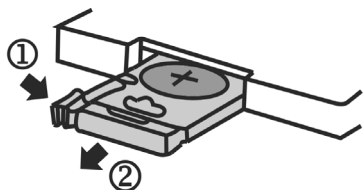
FM

- Pressione a tecla **MODE** do painel ou do controle remoto para selecionar modo RÁDIO.
- Pressione a tecla ⏮ ou ⏭ do painel ou do controle remoto para diminuir ou aumentar a frequência, até sintonizar a emissora desejada.
- Para sintonizar automaticamente a próxima emissora disponível, pressione e mantenha pressionada por 3 segundos a tecla ⏮ ou ⏭ do controle remoto.
- Pressione a tecla **PP/SCAN** para escanear todas frequências disponíveis e memorizá-las.
- Para sintonizar as frequências memorizadas, pressione a tecla **▶II** do painel localizado na parte superior do aparelho, ou pressione as teclas numéricas para saltar para a posição da memória correspondente à frequência desejada.

CONTROLE REMOTO

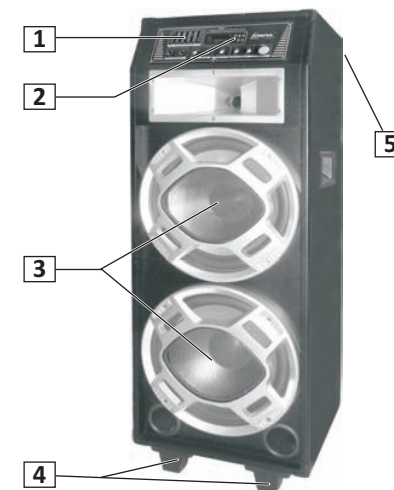
Aponte o controle remoto na direção do sensor localizado no painel de controle superior (item 2, página 4). As teclas oferecem funções similares às teclas do painel superior.

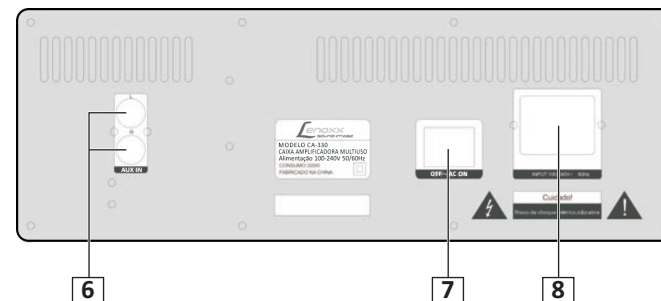
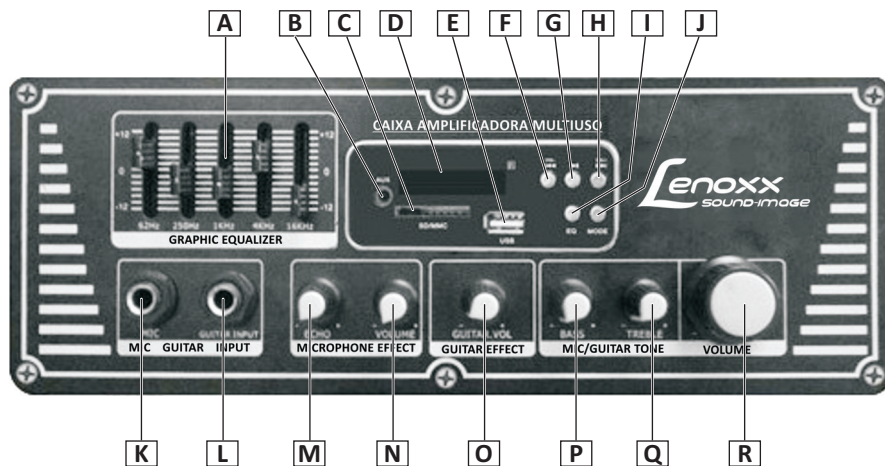
COMO SUBSTITUIR A BATERIA DO CONTROLE

1. Pressione para a direita a parte saliente do compartimento da bateria.
2. Simultaneamente, puxe a bandeja da bateria para fora.
3. Coloque uma bateria de lítio CR-2025 na bandeja com o lado positivo voltado para cima.
4. Empurre com cuidado a bandeja para dentro do controle até que ela trave.

	POWER. Liga/desliga o aparelho.
	PP/SCAN. Inicia e pausa a reprodução de uma faixa MP3.
	MODE. Alterna entre os modos USB, CARD, AUX e FM.
	Volta ao início da faixa ou de faixas anteriores.
	Avança ao início da faixa seguinte.
	USB/SD. Retrocede uma faixa em alta velocidade. **RÁDIO**. Sintoniza a frequência abaixo. Pressione por 2 segundos para sintonizar frequências anteriores automáticamente.
	USB/SD. Avança uma faixa em alta velocidade. **RÁDIO**.Sintoniza a frequência abaixo. Pressione por 2 segundos para sintonizar frequências seguintes automáticamente.
	Seleciona equalização predefinida de sons graves e agudos nas funções (USB, SD e AUX).
	Seleciona faixas de número superior a 10.
TECLAS NUMÉRICAS	**USB/SD**. Selecionam o número da faixa a ser reproduzida. **RÁDIO**. Sintonizam a faixa de onda das emissoras memorizadas.

CONHEÇA O SEU APARELHO

PARTES PRINCIPAIS

1. Painel de controle
   Veja descrição completa do painel de controle na página 5.
2. Sensor do controle remoto
   Aponte para cá ao usar o controle remoto.
3. Alto-falantes
4. Rodas para transporte
5. Antena para FM

CONEXÕES NA PARTE DE TRÁS

6. Entradas **AUX IN** direita e esquerda
   Conecte aqui um dispositivo externo de áudio.
7. Soquete do cabo de força
8. Chave **AC ON-OFF**
   Pressione para ligar e desligar o aparelho.

PAINEL DE CONTROLE SUPERIOR

A Equalizador gráfico
Deslize os controles do equalizador gráfico para ajustar os tons graves, médios e agudos de acordo com sua preferência. O controle de 62 Hz ajusta os sons mais graves; o controle de 16 kHz ajusta os sons mais agudos. Os demais controles (250 Hz, 1kHz e 4 kHz) ajustam tonalidades intermediárias.

B Entrada **AUX**
Conecte aqui um dispositivo externo de áudio com plugue P2.

C Conector de cartão
Insira aqui um cartão do tipo SD/MMC.

D Display LED

E Conector USB
Insira aqui um dispositivo externo USB.

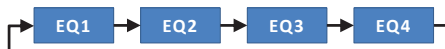
F Tecla **MP3 BACK ⏮**
Pressione para voltar ao início da faixa. Pressione outras vezes para voltar ao início de faixas anteriores.

G Tecla **MP3 PLAY/PAUSE ▶II**
Pressione para iniciar e pausar a reprodução de uma faixa MP3.

H Tecla **FWD ⏭**
Pressione para avançar ao início da faixa seguinte.

I Tecla **EQ**
Pressione uma ou mais vezes esta tecla para selecionar uma das equalizações predefinidas. Cada vez que a tecla for pressionada, o modo de equalização alternará, conforme abaixo.

J Tecla **MODE**
Pressione para alternar entre os modos USB, CARD, AUX e FM quando os mesmos estiverem ativados.

K Entrada para microfone
Conecte aqui o plugue P10 (6,3 mm) de um microfone.

L Entrada para guitarra
Conecte aqui o plugue P10 (6,3mm) de uma guitarra elétrica.

M Tecla **ECHO (MIC)**
Gire para aumentar ou diminuir o efeito eco do microfone.

N Botão **VOLUME (MIC)**
Gire para aumentar ou diminuir o volume do microfone.

O Botão **VOLUME (GUITAR)**
Gire para aumentar ou diminuir o volume da guitarra.

P Botão **BASS**
Intensifica os sons graves do microfone e da guitarra.

Q Botão **TREBLE**
Intensifica os sons agudos do microfone ou da guitarra.

R Botão **VOLUME**
Gire para aumentar ou diminuir o volume de um dispositivo externo (USB, SD ou DVD).

COMO LIGAR O APARELHO

1. Este aparelho já sai de fábrica com seleção automática de voltagem para rede elétrica de 100V a 240V, 50 ou 60 Hz.
   - **ATENÇÃO:** conectar o aparelho a voltagem fora da faixa especificada acima pode danificá-lo gravemente e implica perda da garantia.
2. Conecte o plugue fêmea do cabo de força no soquete localizado na parte de trás do aparelho e conecte o plugue macho a uma tomada da rede elétrica.
3. Coloque a chave **AC ON-OFF** na posição «AC ON».
4. Para desligar o aparelho, coloque a chave **AC ON-OFF** na posição «AC OFF».
   - Se não for usar o aparelho por um longo período de tempo, retire o cabo de força da tomada.